Megalosauridae

Die **Megalosauridae** sind eine Gruppe innerhalb der theropoden Dinosaurier. Der Name geht auf den ersten wissenschaftlich beschriebenen Dinosaurier *Megalosaurus* zurück. Die Megalosauriden waren lange Zeit eine „Mülleimergruppe“, in die sämtliche Theropoden gestellt wurden, die sich nicht eindeutig anderen Familien zuordnen ließen. Mit zunehmender Kenntnis der Theropoden wurden mehr und mehr Gattungen anderen Gruppen zugeordnet.

Lebendrekonstruktion von *Eustreptospondylus*

Heute wird der Name Megalosauridae in der wissenschaftlichen Literatur nur noch selten verwendet und wird dann meist auf wenige Gattungen massiv gebauter Theropoden aus dem Mitteljura von Europa beschränkt. Eines der Probleme ist die fragmentarische Kenntnis der Gattung *Megalosaurus* selbst, die keine befriedigende Diagnose dieser Familie zulässt.

Die meisten „klassischen“ Megalosaurier, darunter vermutlich auch *Megalosaurus* selbst, werden heute zu den Spinosauroidea gezählt. In der populären Literatur findet sich der Name Megalosauridae allerdings noch häufig in seiner früheren Form als die größte Familie der Carnosauria, die vom Mitteljura bis zum Oberjura vorkam.

- Spinosauroidea
  - Megalosauridae
    - Megalosaurinae Huxley, 1889
      - *Megalosaurus*
      - *Metriacanthosaurus*
      - *Poekilopleuron*
      - *Torvosaurus*
      - *Wiehenvenator*

Megalosauridae
Skelettrekonstruktion von *Piatnitzkysaurus*
Zeitliches Auftreten
Mittel- bis Oberjura (Bathonium bis unteres Tithonium)[1] 168,3 bis 147,7 Mio. Jahre
Fundorte
Weltweit
Systematik
Ornithodira Dinosaurier (Dinosauria) Echsenbeckensaurier (Saurischia) Theropoda Spinosauroidea Megalosauridae
Wissenschaftlicher Name
Megalosauridae Huxley, 1869

- Eustreptospondylinae Jensen, 1985
  - *Eustreptospondylus*
  - *Afrovenator*
  - *Piatnitzkysaurus*

Literatur

- Thomas R. Holtz Jr., Ralph E. Molnar, Philip J. Currie: *Basal Tetanurae.* In: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (Hrsg.): *The Dinosauria.* 2nd edition. University of California Press, Berkeley CA u. a. 2004, ISBN 0-520-24209-2, S. 71–110.

Einzelnachweise

1. Gregory S. Paul: *The Princeton Field Guide To Dinosaurs.* Princeton University Press, Princeton NJ 2010, ISBN 978-0-691-13720-9, S. 86–87, Online (http://press.princeton.edu/titles/9287.html).

Weblinks

Commons: Megalosauridae (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Megalosauridae?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalosauridae&oldid=188248564“

Diese Seite wurde zuletzt am 5. Mai 2019 um 11:29 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.